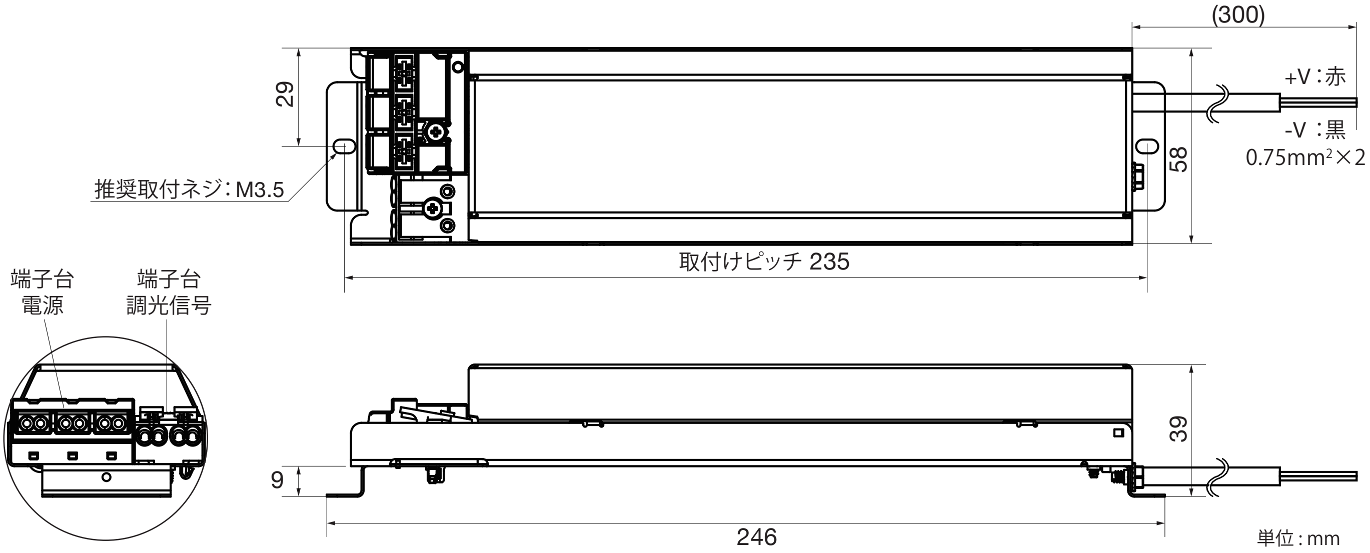
TOKISTAR® LIGHTING SYSTEMS

取扱説明書

LED用定電流電源・屋内用　LDCC-_W-700ECO

この度は、トキスター製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
なお、取扱説明書は必ず保存してください。

■各部の寸法



■仕様

品番	入力電圧	入力容量	定格出力（V）	LED接続可能灯数	出力電流	対応調光信号
LDCC-15W-700ECO	AC100/200V 50Hz/60Hz	20VA	10~21.4	4~6	700mA	Lutron EcoSystem 調光範囲：5~100%
LDCC-25W-700ECO		32VA	16.4~35.7	7~10		
LDCC-35W-700ECO		42VA	27.7~50.0	11~15		

品番	周囲温度	環境	重量
LDCC-15W-700ECO	0~40°C	屋内用	380g
LDCC-25W-700ECO			
LDCC-35W-700ECO			

■ご使用になる前に

・出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。
・配線工事は、必ず工事店又は有資格者に依頼してください。（一般の方の電気工事は法律で禁止されています。）

注意

■本電源について

・弊社の「LED照明器具」専用の電源です。他の器具には使用しないでください。
・分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
・配線した後は、高圧のかかる絶縁測定器などで絶縁チェックを行わないでください。
・本製品についた汚れは、中性洗剤を軽く含ませた柔らかい布で拭いてください。
・通電したままで工事はしないでください。灯具が破損します。
・本製品は接地工事が必要です。D種（第3種）接地工事を確実におこなってください。接地工事をしないと感電の原因となります。

■設置について

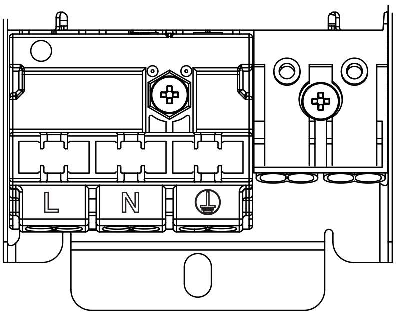
・周囲温度が高くなりますので、電源を重ねたり、密集して設置しないでください。
・使用周囲温度は0～40℃です。
・風通しがよく土台のしっかりした場所に設置してください。
・複数の電源を設置する場合や、コントローラと組み合わせて使用する場合には放熱を配慮して設置してください。

■接続

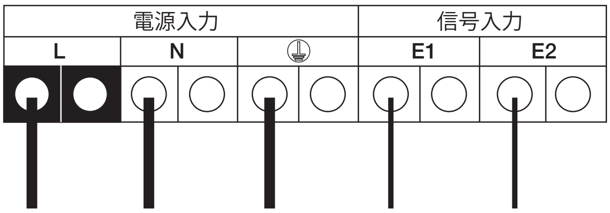
> **危険**
> ・本品は、直流・高電圧・大電流の電流の電源です。
> 感電による死亡のおそれがありますので細心の注意を払ってください。

> **注意**
> ・通電したままで工事をしないでください。灯具が破損します。
> 通電中に2次側の着脱をするとLED器具が破壊されます。

上面図



側面図

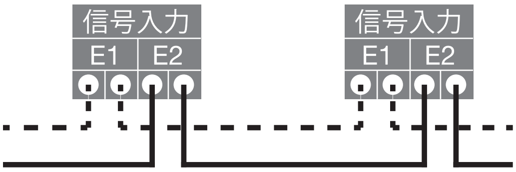


電線ストリップ長さ	
電源配線	12mm
信号線	8mm

AC電源線2芯と弱電信号線2芯を使用します。
主電源電線サイズ：1.6～2.0mm（VFF等）
信号線サイズ：0.8～1.2mm（CPEVS等）
アース端子にアース線を接続し、D種（第3種）接地工事を確実におこなってください。

●送り配線方法

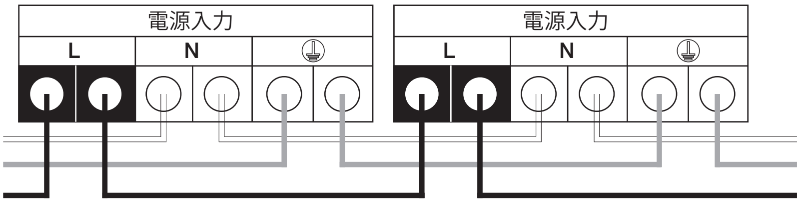
信号線送り配線



電線直径	信号線最大長さ
1.2mm	250m
0.9mm	120m
0.8mm	100m

PowPak EcoSystem	32台まで
グラフックアイQS EcoSystem	64台まで

電源送り配線（最大20Aまで）

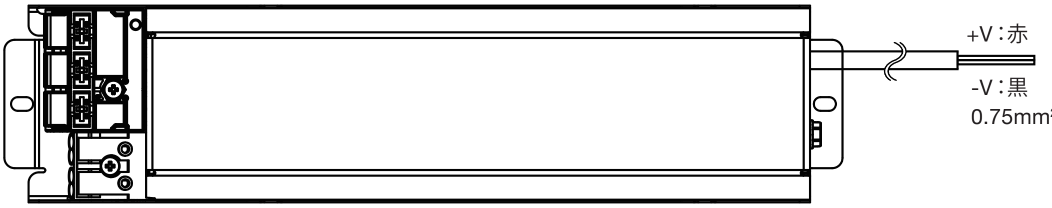


●2次側配線方法

本機器は弊社製LED照明器具GRHB専用の定電流電源です。
本体から伸びる各線を圧着端子などを用いて確実に接続してください。
また、LED器具の並列接続には対応しておりません。

●2次側配線最大長さ

AWG20 0.5sq 以上	15m以内



接続機器の極性を確かめて、接続してください。

○商品のお取り扱いに関する技術的なご相談は、下記にご連絡ください。

LDCC-_W-700ECO

トキ・コーポレーション株式会社
〒143-0006　東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレ2F
Tel.03-5763-6121(代表)　Fax.03-5763-6130　http://www.toki.co.jp/tokistar/